

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/619,926	HEINEN, ADRIANUS JOHANNES
Examiner	Art Unit
Bridget Avery	3618

			•	Bridget A	very		3618		<del> </del>		
			18	SSUE C	LASSIF	ICATIO	ON	<del></del>			
	ORIG	INAL					OSS REFEREN	CE(S)			
CLASS		SUBCLASS	CLASS		S PER BLOCK)						
180		65.5									
INTERNAT	TIONAL	CLASSIFICATION									
B 6 0	к	7/00									
		1									
		1		-		<del> </del>					
		1									
		1									
Bri (A:	idget ssistant	Avery 09/28 Examiner) (Da	/07 ate)		ISTOPHER SORY PATEN	II PAAWIII	Total Claims Allowed: 17				
Vem	ú (	Villiams (	1-14-07	TECHN	OLUGY CEN	VIET SOS	O.G. Print Claim(s	O.G. Print Fig.			
(Legai	mstrum	lents Examiner)	(Date)		77	,	1	2			
Clair	ns ren	umbered in the	same orde	er as presen	ited by app	licant [	CPA		☐ R.1.47		
Final	D	Final	Final	Original	Final		Final Triginal	Final	Final		

2         2         32         62         92         122         152           11         3         33         63         93         123         153           12         4         34         64         94         124         154           5         35         36         66         95         125         155           3         6         36         66         96         126         156           13         7         37         67         97         127         157           14         8         38         68         98         128         158           16         9         39         69         99         129         159           4         10         40         70         100         130         160           5         11         41         71         101         131         161           6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104 <td< th=""><th></th><th>laims</th><th>renur</th><th colspan="8">numbered in the same order as presented by applicant</th><th colspan="3">☐ CPA</th><th colspan="3">☐ T.D.</th><th colspan="2">☐ R.1.47</th><th></th></td<>		laims	renur	numbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
2         2         32         62         92         122         152           11         3         33         63         93         123         153           12         4         34         64         94         124         154           5         35         66         95         125         155         155           3         6         36         66         96         126         156         155           13         7         37         67         97         127         157         157           14         8         38         68         98         128         158         158           16         9         39         99         129         159 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>-</td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td>	Final	Original	-	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	
11         3         33         63         93         123         153           12         4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           3         6         36         36         156         156           13         7         37         67         97         127         157           14         8         38         68         98         129         159           4         10         40         70         100         130         160           5         11         41         71         101         131         161           6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7	1				31				]		91									181	1
12         4         34         64         94         124         154           5         35         36         36         66         96         126         156           13         7         37         67         97         127         157           14         8         38         68         98         128         158           16         9         39         69         99         159         159           4         10         40         70         100         130         160         160           5         11         41         71         101         131         161         161         160         160         160         160         160         162         132         163         163         163         163         163         163         163         163         164         164         164         164         164         164         <	2		]		32	]		62			92			122			152			182	1
5         35         65         95         125         156           13         7         37         67         97         127         157           14         8         38         68         98         128         158           16         9         39         69         99         129         159           4         10         40         70         100         130         160           5         11         41         71         101         131         161           6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7         17         47         77         107         137         167           8         18         48         78         109         139         169	11		·		33			63			93			123			153			183	1
3         6           13         7           14         8           16         9           4         10           5         11           6         12           17         13           43         73           15         14           15         14           44         74           15         14           15         14           44         74           15         14           15         14           44         74           103         133           15         14           44         74           103         133           163         163           7         17           45         75           105         135           166         76           7         17           8         18           9         19           49         79           10         136           138         168           9         19           10 <t< td=""><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>,</td><td></td><td>94 -</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td>154</td><td></td><td></td><td>184</td><td>]</td></t<>	12							64	,		94 -			124			154			184	]
13         7         14         8         38         68         98         128         158           16         9         39         69         99         129         159           4         10         40         70         100         130         160           5         11         41         71         101         131         161           6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7         17         47         77         107         137         167           8         18         18         108         138         168           9         19         49         79         109         139         169           10         20         50         80         110         140					35	Ì		65			95			125						185	]
14     8       16     9       4     10       5     11       6     12       17     13       15     14       15     14       15     45       16     76       16     106       15     16       46     76       7     17       8     18       9     19       10     10       10     136       16     166       7     17       8     18       9     19       10     20       50     80       110     130       136     166       167     137       168     168       9     19       10     20       50     80       110     140       170     139       169       10     140       170     170       22     52       82     111       141     141       171     142       172     172       23     53       83     113       144	3		]		36			66			96			126			156			186	1
16         9         39         69         99         129         159           4         10         40         70         100         130         160           5         11         41         71         101         131         161           6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7         17         47         77         107         137         167           8         18         48         78         108         138         168           9         19         49         79         109         139         169           10         20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         172<	13		]		37			67			97			127	i		157			187	1
4       10       40       70       100       130       160         5       11       41       71       101       131       161         6       12       42       72       102       132       162         17       13       43       73       103       133       163         15       14       44       74       104       134       164         15       45       75       105       135       165         16       46       76       106       136       166         7       17       47       77       107       137       167         8       18       48       78       108       138       168         9       19       49       79       109       139       169         10       20       50       80       110       140       170       2         21       51       81       111       141       171       2       2         23       53       83       113       143       173       173       2         24       54       84       114       144	14				38	]		68			98			128			158			188	1
5         11         41         71         101         131         161           6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7         17         47         77         107         137         167           8         18         48         78         108         138         168           9         19         49         79         109         139         169           10         20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         2           22         52         82         112         142         172         2           23         53         83         113         143         173         2 </td <td>16</td> <td>9</td> <td>]</td> <td></td> <td>39</td> <td>]</td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td> <td>1</td>	16	9	]		39	]		69			99			129			159			189	1
6         12         42         72         102         132         162           17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7         17         47         77         107         137         167           8         18         48         78         108         138         168           9         19         49         79         109         139         169           10         20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         2           22         52         82         112         142         172         2           23         53         83         113         143         173         2           24         54         84         114         144         174         2 </td <td>4</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td> <td>1</td>	4	10			40			70			100			130			160			190	1
17         13         43         73         103         133         163           15         14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           7         17         47         107         137         167           8         18         48         78         108         138         168           9         19         49         79         109         139         169           10         20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         2           22         52         82         112         142         172         2           23         53         83         113         143         173         2           24         54         84         114         144         174         2           25         55         85         115         145         175         2 <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td> <td>1</td>			]		41						101			131			161			191	1
17       13       43       73       103       133       163         15       14       44       74       104       134       164         15       45       75       105       135       165         16       46       76       106       136       166         7       17       47       77       107       137       167         8       18       48       78       108       138       168         9       19       49       79       109       139       169         10       20       50       80       110       140       170       2         21       51       81       111       141       171       2         22       52       82       112       142       172       2         23       53       83       113       143       173       2         24       54       84       114       144       174       2         25       55       85       115       145       175       2	6				42	]		72			102			132			162			192	1
15     14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       7     17     47     77     107     137     167       8     18     48     78     108     138     168       9     19     49     79     109     139     169       10     20     50     80     110     140     170     2       21     51     81     111     141     171     2       22     52     82     112     142     172     2       23     53     83     113     143     173     2       24     54     84     114     144     174     2       25     55     85     115     145     175     2	17	13			43			73			103			133						193	1
15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       7 17     47     107     137     167       8 18     48     78     108     138     168       9 19     49     79     109     139     169       10 20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175	15	14			44	]		74			104						164			194	1
16     46     76     106     136     166       7     17     47     77     107     137     167       8     18     48     78     108     138     168       9     19     49     79     109     139     169       10     20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175		15	]		45	}		75			105			135			165			195	1
7     17       8     18       9     19       10     20       50     80       110     110       110     110       110     110       111     141       111     141       111     141       111     141       111     141       111     141       111     142       112     142       113     143       113     143       114     144       114     144       115     145       115     145		16	)		46			76			106									196	1
9     19     49     79     109     139     169       10     20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175	7	17	]		47	]					107									197	1
9     19     49     79     109     139     169       10     20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175	8	18	Ì		48			78			108			138			168			198	1
10     20     50     80     110     140     170     2       21     51     81     111     141     171     2       22     52     82     112     142     172     2       23     53     83     113     143     173     2       24     54     84     114     144     174     2       25     55     85     115     145     175     2	9	19	]		49	]		79			109			139			169			199	1
22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175	10	20	]		50			80			110			140						200	1
23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175								81			111			141			171			201	1
24     54     84     114     144     174       25     55     85     115     145     175					52			82			112			142			172			202	1
25         55         85         115         145         175         2		23	]		53			83			113			143			173			203	1
		24	] :		54			84			114			144			174			204	1
					55			85			115			145			175			205	1
		26			56			86			116			146			176			206	1
27     57     87     117     147     177     2		27			57			87			117			147			177			207	1
		28			58			88			118			148			178			208	1
		29			59			89			119									209	1
		30			60			90			120						180			210	]